

NOTAS

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

- 1 – RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO $f_{ck}=50,0\text{MPa}$
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO EM MASSA (A/C) $\leq 0,45$
- 2 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III (FORTE)
- 3 – COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA $\Delta C=5\text{mm}$
(CONTROLE RIGOROSO DOS COBRIMENTOS)
BLOCOS = $4,0\text{cm}$
- 4 – O SÍMBOLO \longleftrightarrow INDICA A DIREÇÃO DAS DAS LAJES

ESTRUTURA METÁLICA

- 1 – PERFIS: AÇO A-248 OU A-588
- 2 – SOLDAS: ELETRODOS E7018 CONFORME AWS
- 3 – PROCEDIMENTO DE SOLDAS SMAW (ARCO ELÉTRICO COM ELETRODO REVESTIDO)
- 4 – TRATAMENTO E PINTURA


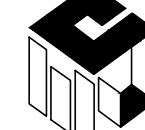
SISTEMA DE FINTURA APLICADA NO FABRICANTE:

PREPARO SUPERFICIAL: JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO TÍTA DE FUNDO: EPOXIDICA/120 MICRÔMETROS;

TINTA INTERMEDIÁRIA: EPOXIDICA/120 MICRÔMETROS;

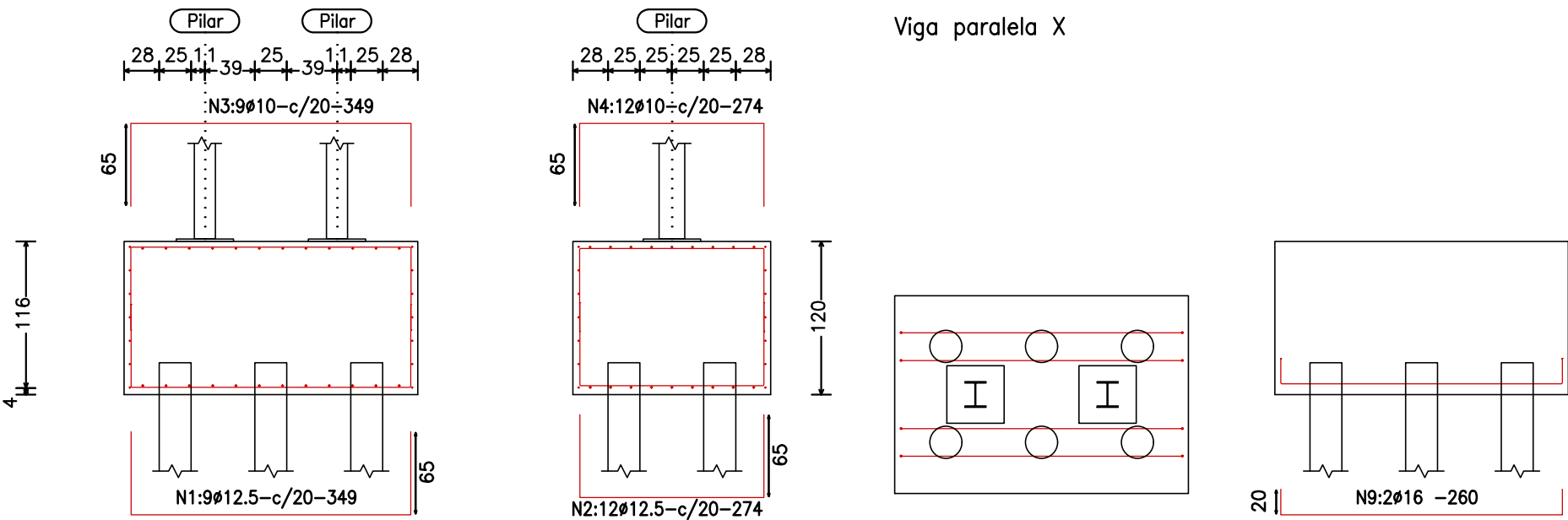
TINTA DE ACABAMENTO: POLIURETANO ACRILICO ALIFATICO/80 MICRÔMETROS;

ESPESSURA TOTAL SECA: 320 MICRÔMETROS.

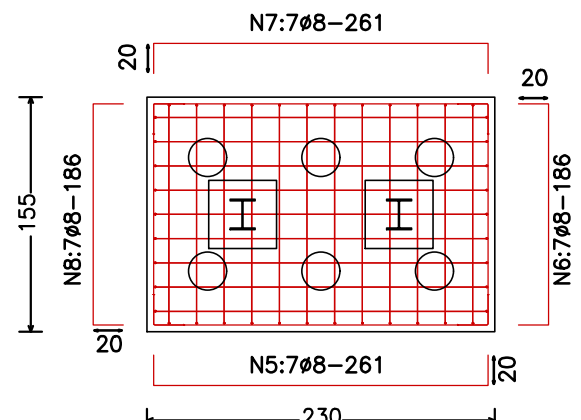
PROPRIETÁRIO (A):		PROJETO:	
 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL CNPJ: 05.967.350/0001-45 1ª AVENIDA DO CAB, 150, SALVADOR - BA		 WDS EMPRESA DE CNPJ: 19.891.447/0001-25	
FINALIDADE DO PROJETO:		DATA:	
PROJETO ESTRUTURAL DAS PASSARELAS DO ANEXO III		03/11/2021	
FINALIDADE DA OBRA:		REGIÃO:	
REFORMA E AMPLIAÇÃO		R00	
CONTEÚDO DA FRANCA:		ESCALA:	
MONTAGEM DA PASSARELA DO ANEXO III AO ANEXO II		INDICADA	
PROPRIETÁRIO (A):		FRANCA:	
TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		01 / 06	
CNPJ (CNPJ):		DESENHO:	
05.967.350/0001-45		WDS Engenharia (71) 3613-2334	
ENDEÇO DA OBRA:		PROJETO:	
ANEXO III, 1ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, 150, CAB, SALVADOR-BA		1021/2021-5 - Semelhança	
PLANTA DE SITUAÇÃO:		QUADRO DE ASSINATURAS:	
		PROPRIETÁRIO (A): TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45	
		RESP. TÉCNICA: MOEMA SALES MEDEIROS CAU/CREBA-6	
QUADRO DE ÁREAS:		RESP. TÉCNICO: WESLEY QUARTE DE SOUZA CREBA - BA - 00083070-20 ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALISTA EM ESTRUTURAS E FUNDAMENTOS	
		AUTORES DOS PROJETOS: YURI WILLIAM GONCALVES ALMEIDA CREBA - BA - 00111247-08 ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALISTA EM ESTRUTURAS E FUNDAMENTOS	
APPROVAÇÃO:			
CONDIÇÕES GERAIS:			

2D: Armaduras dos Blocos
Esc.: 1/50

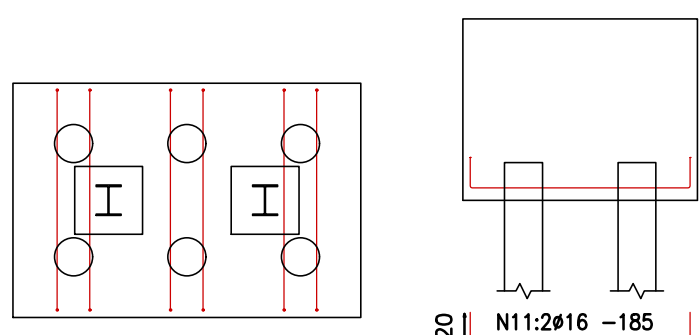
(P1a - P1b), (P2a - P2b) e (P3a - P3b)



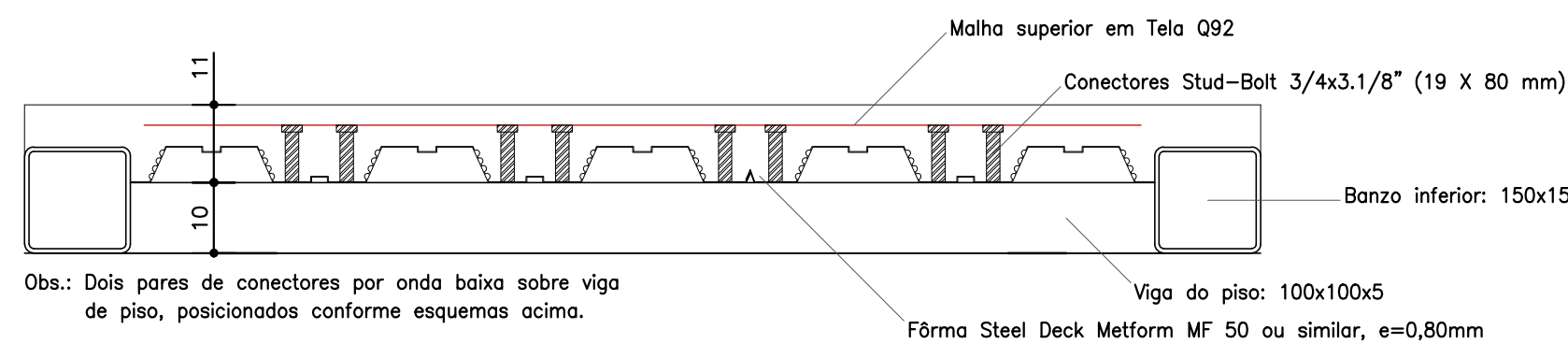
Estacas: W 150 x 22,5



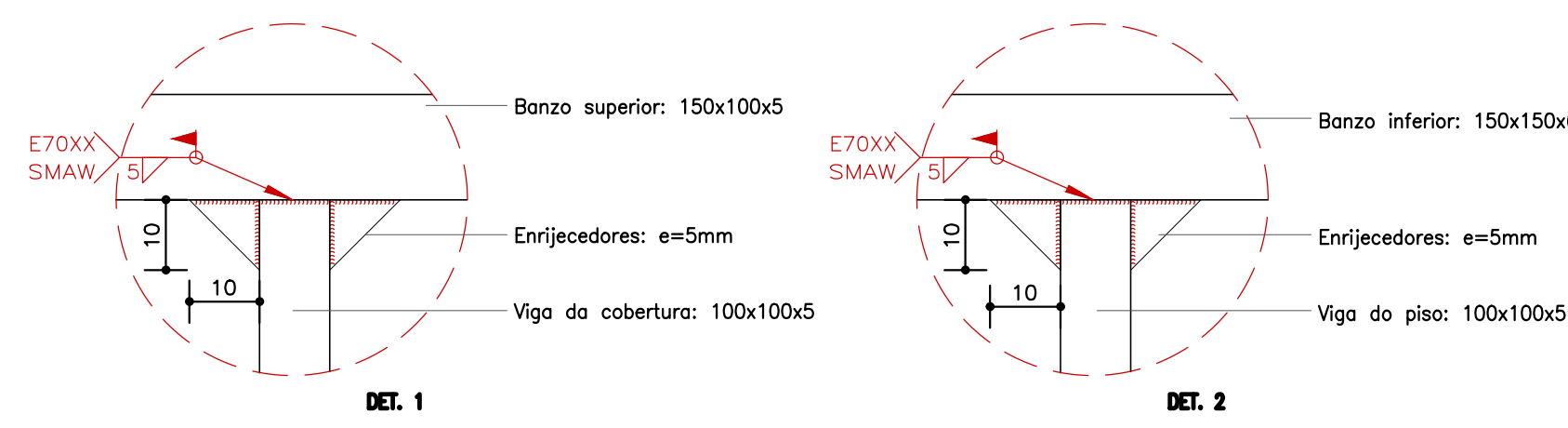
Viga paralela Y



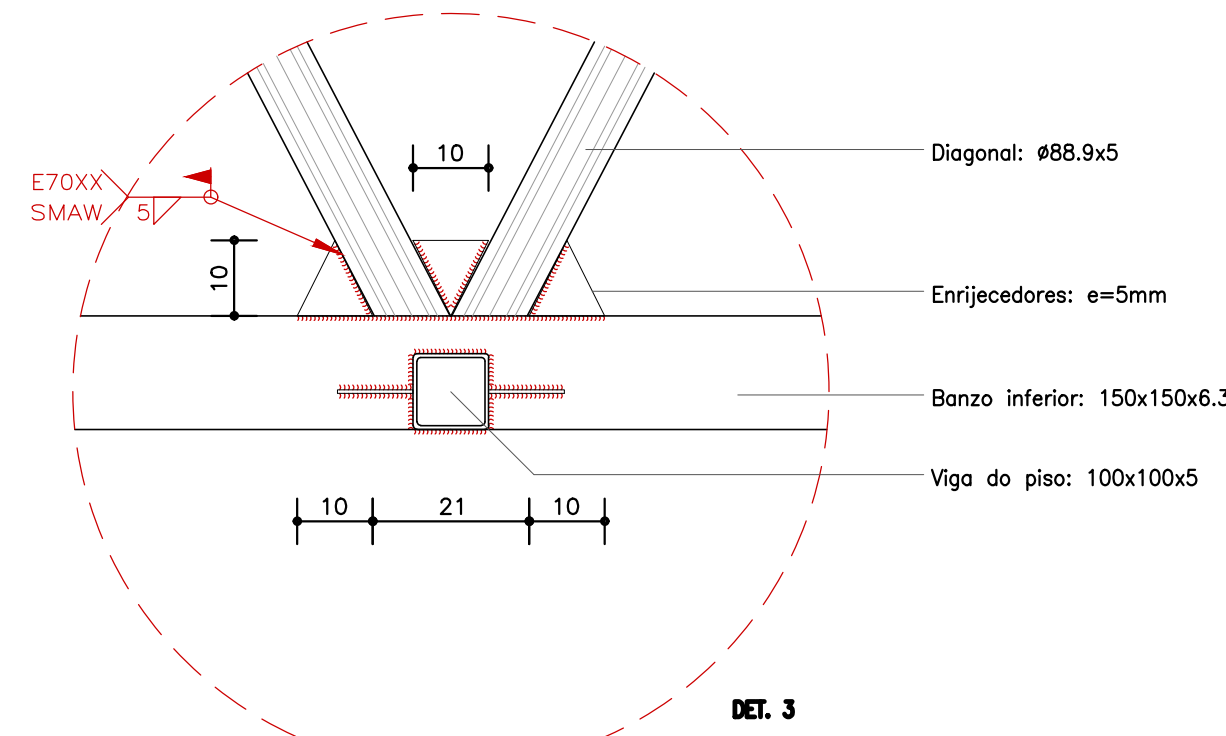
2D: Detalhe do piso
Esc.: 1/10



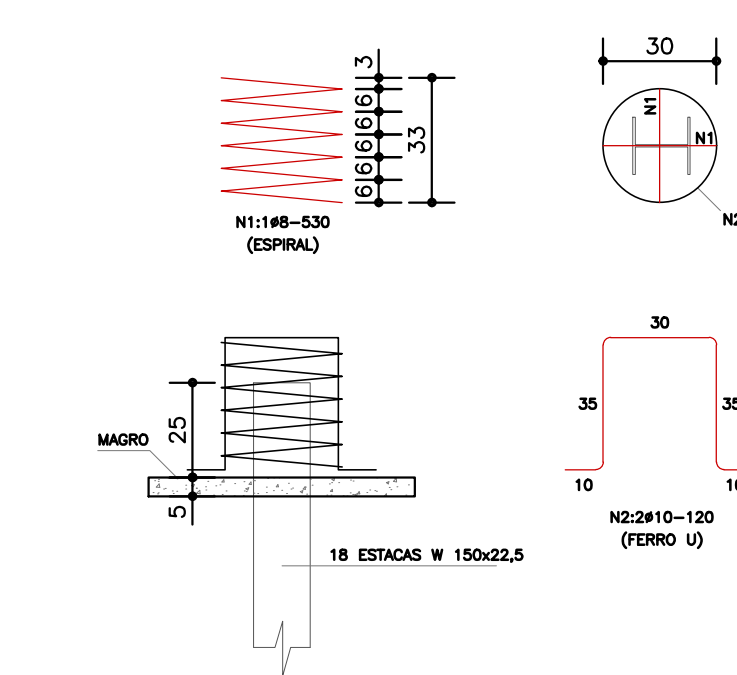
2D: Ligações das vigas com os banzos
Esc.: 1/10



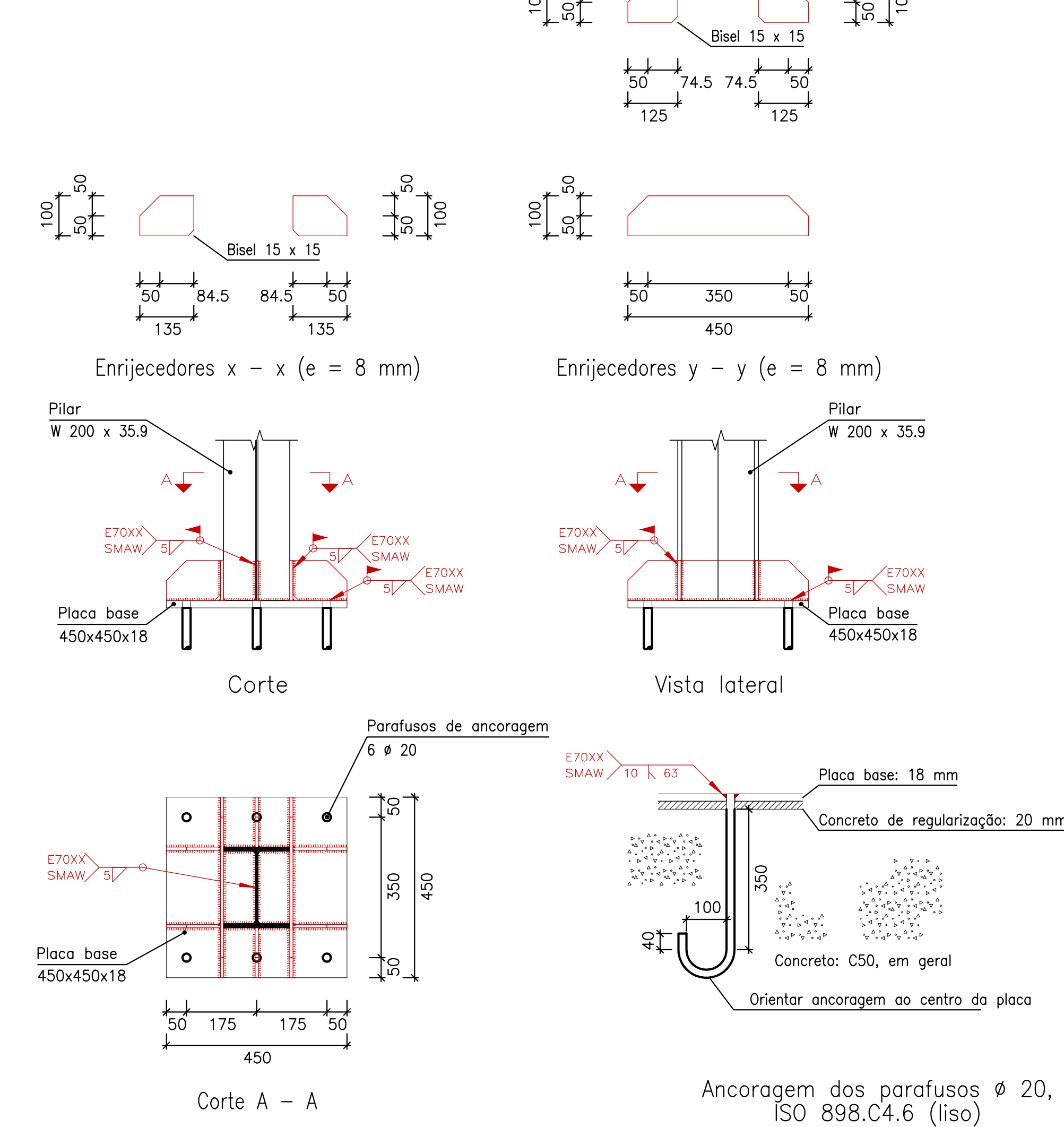
2D: Ligações das diagonais com os banzos
Esc.: 1/10



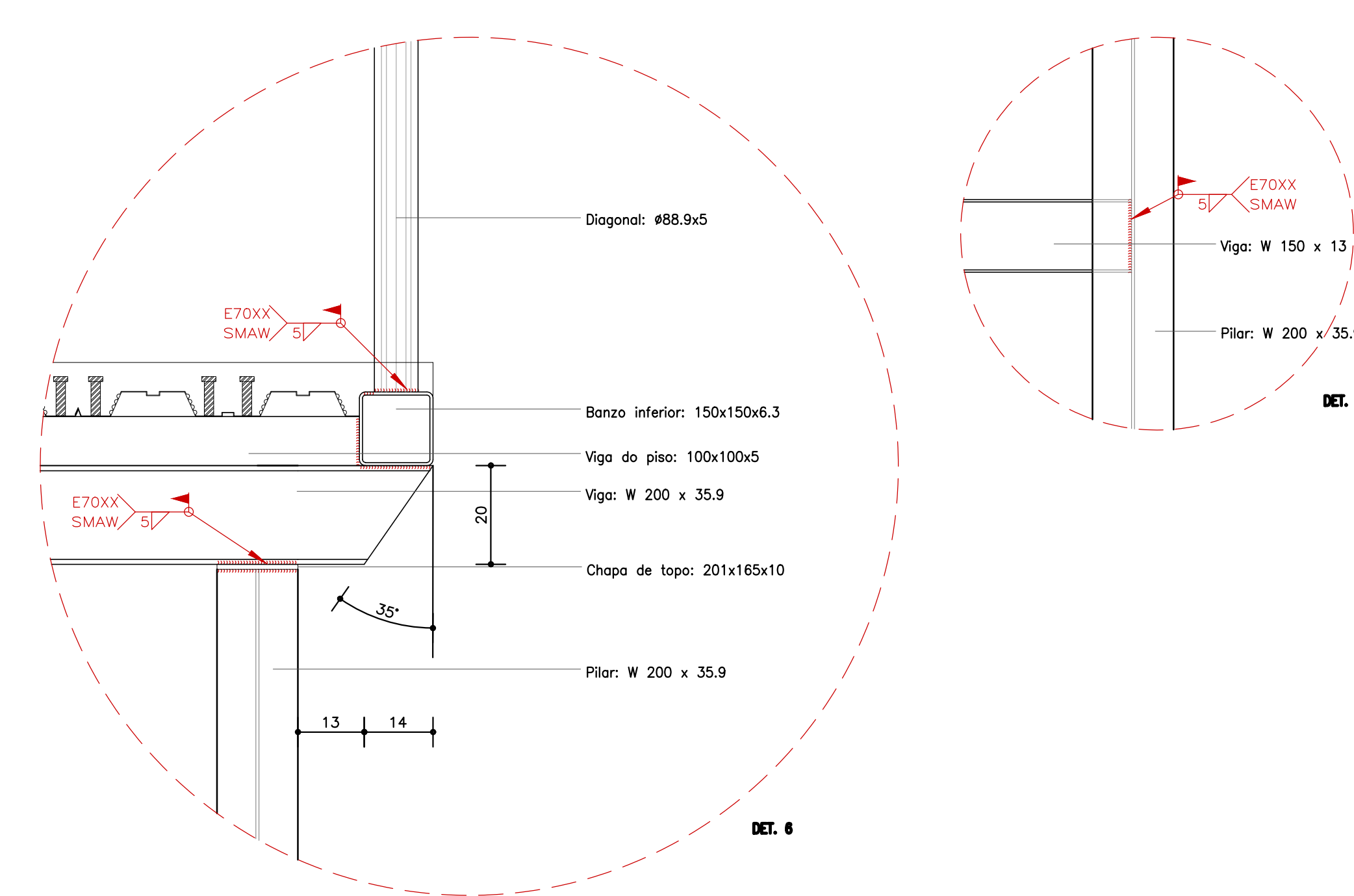
2D: Armaduras de fretagem (x18)
Esc.: 1/20



2D: Detalhe da placa de base
Esc.: 1/10



2D: Ligações dos pilares com as vigas e passarela
Esc.: 1/10



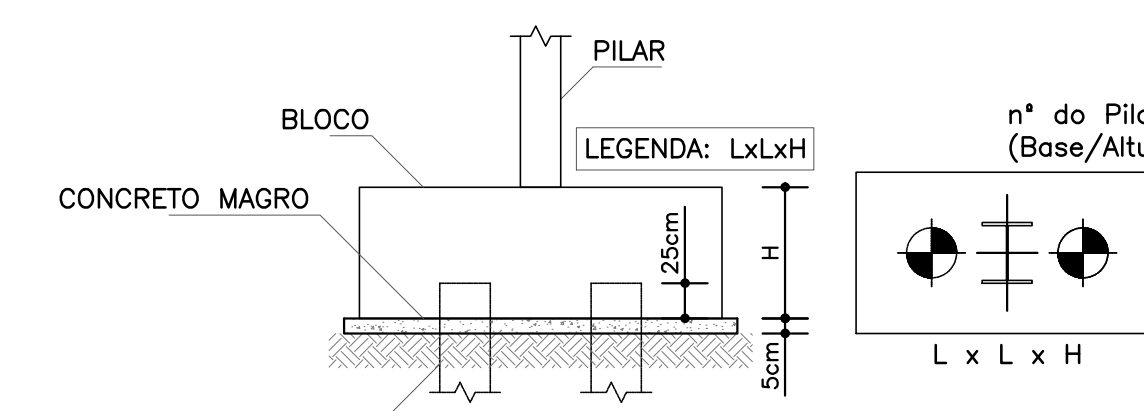
ELEMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1 - PROJETO ARQUITETÔNICO: D6 49a-f - PASSARELA ENTRE ANEXOS- R2
 - 2 - TOPOGRAFIA: 2027.01_TOPO.01_R00
 - 3 - SONDAGEM: RT-SPT 064/2020 - GEDAX ENGENHARIA LTDA
- OBS.: OS ELEMENTOS DE REFERÊNCIA SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS AUTORES DOS MESMOS

CARACTERÍSTICAS DAS LAJES STEEL DECK

- 1 - FÔRMA STEEL DECK METFORM MF 50 OU SIMILAR, e=0,80mm
- 2 - CONECTORES STUD-BOLT 3/4x3.1/8" (19 X 80 mm)
- 3 - MALHA SUPERIOR EM TELA Q92

DETALHE DOS BLOCOS E ESTACAS



- 1 - ESTACA METÁLICA PERFIL H - W 150x22,5 (18 ESTACAS)
- 2 - CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA ADOTADA: 15,0t
- 3 - COMPRIMENTO MÉDIO ESTIMADO = 14,00m (TOTAL DE 252,00m)
- 4 - O COMPRIMENTO DAS ESTACAS SÃO MÉDIOS E FORAM ESTIMADOS COM BASE NA SONDAGEM. PARA DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO REAL DEVERÁ PREVALER O CRITÉRIO DE MEGA
- 5 - MESA CALCULADA: 30mm/10golpes
- 6 - CÁLCULO CONSIDERANDO MARTELO DE QUADA LIVRE, PESO DO PILÃO DE 2,5tf E ALTURA DE QUADA 150cm
- 7 - EXECUTAR EMENDAS DAS ESTACAS CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE
- 8 - AS ESTACAS PENETRAM 25cm NO BLOCO E DEVEM SER ARRASADAS NUM PLANO PERPENDICULAR AO EIXO DAS MESMAS
- 8 - SÃO TOLERÁVEIS DESVIOS DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS, MEDIDAS NA COTA DE SEU ARRASAMENTO DE ATÉ 5cm

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1 - COTAS EM CENTÍMETROS
- 2 - PERFIS EM MILÍMETROS
- 3 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA ANTES DE PROCEDER COM A EXECUÇÃO DO PROJETO

NOTAS

- ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
- 1 - RESISTÊNCIA CARCTERÍSTICA DO CONCRETO fck=50,0MPa
 - 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III (FORTE)
 - 3 - COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA ΔC=5mm (CONTROLE RIGOROSO DOS COBRIMENTOS)
 - 4 - O SÍMBOLO \leftarrow INDICA A DIREÇÃO DAS LAJES
- ESTRUTURA METÁLICA
- 1 - PERFIS: AÇO A-248 OU A-588
 - 2 - SOLDAS: ELETRODOS E7018 CONFORME AWS
 - 3 - PROCEDIMENTO DE SOLDA SMAW (ARCO ELÉTRICO COM ELETRODO REVESTIDO)
 - 4 - TRATAMENTO E PINTURA:
SISTEMA DE PINTURA APLICADA NO FABRICANTE:
PREPARO SUPERFICIAL: LATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO
TINTA DE FUNDO: EPOXIDICA/120 MICRÔMETROS;
TINTA INTERMEDIÁRIA: EPOXIDICA/120 MICRÔMETROS;
TINTA DE ACABAMENTO: POLIURETANO ACRILICO ALIFÁTICO/80 MICRÔMETROS;
ESPESSURA TOTAL SECA: 320 MICRÔMETROS.

07					
06					
05					
04					
03					
02					
01					

00	TRE	MISSÃO INICIAL	11/21	YURI	
----	-----	----------------	-------	------	--

Nº	REQUERENTE	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL	VISTO
----	------------	-------------	-------------	------	-------------	-------

APROVAÇÃO	RESP.	ELABORAÇÃO	RESP.	VERIFICAÇÃO	RESP.	APPROVAÇÃO
INTERNA	YURI	VISTO	MOEMA	VISTO	WECSLEI	VISTO

PROPRIETÁRIO (A):	PROJETO:
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL CNPJ: 05.967.350/0001-45 1ª AVENIDA DO CAB. 150, SALVADOR - BA	WDS WILLIAM GONÇALVES ALMEIDA CNPJ: 19.891.447/0001-26

FRANQUEIA DO PROJETO:	DATA:
PROJETO ESTRUTURAL DAS PASSARELAS DO ANEXO III	03/11/2021

FRANQUEIA DA OBRA:	REVISÃO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO	R00

CONTEÚDO DA FRANQUIA:	FRANQUIA:
DETALHES DA PASSARELA DO ANEXO III AO ANEXO II	02/06

PROPRIETÁRIO(A):	CPF / CNPJ:
TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	05.967.350/0001-45

ANEXO III, 1ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, 150, CAB. SALVADOR-BA

PLANTA DE SITUAÇÃO

QUADRO DE ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO (A):

RESP. TÉCNICA:

QUADRO DE ÁREAS

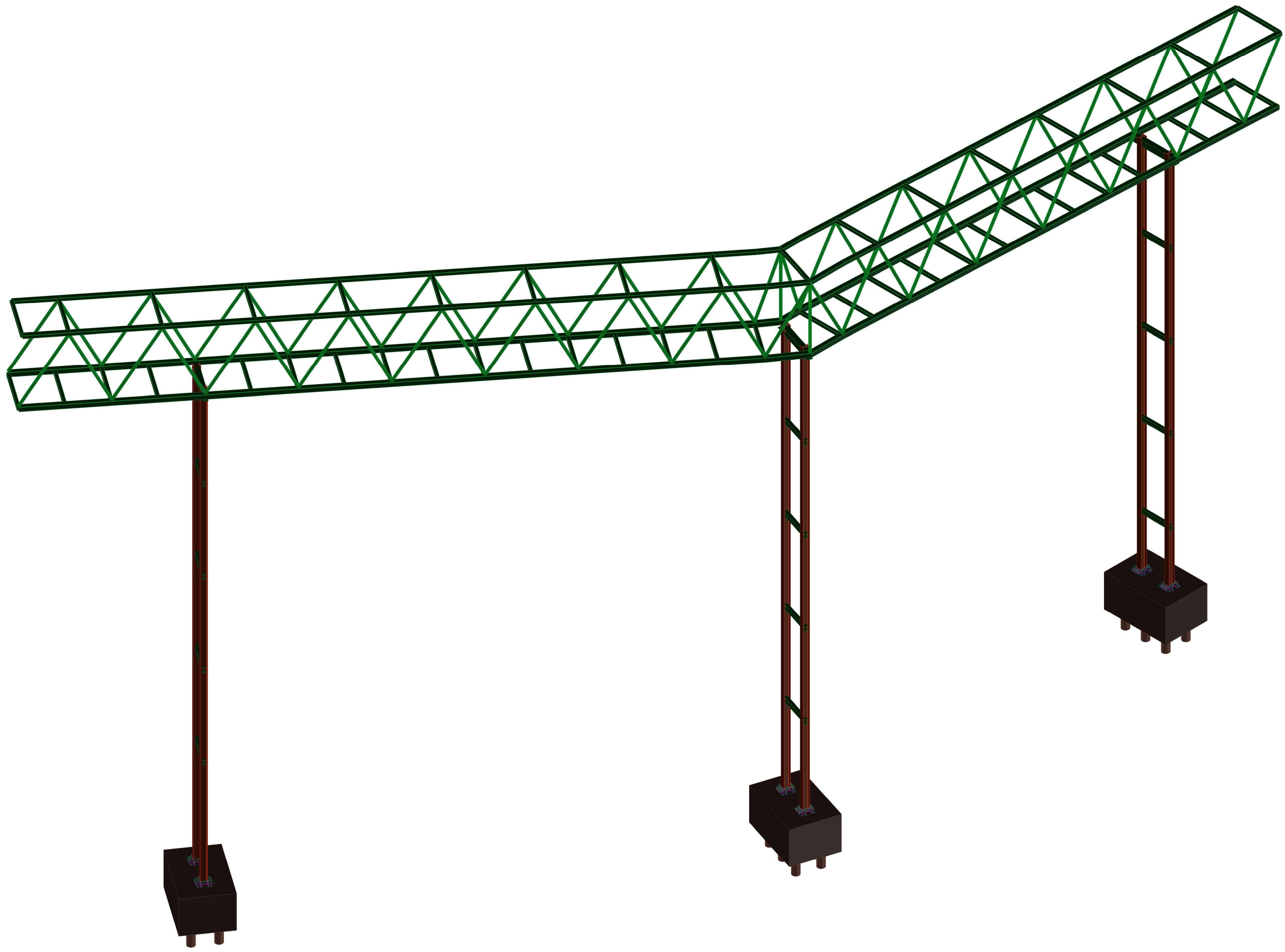
RESP. TÉCNICO:

AUTORES DOS PROJETOS:

APPROVAÇÃO:

COORDENADOR:

Este documento é de propriedade da WDS Engenharia e Arquitetura e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a autorização expressa da WDS Engenharia e Arquitetura. A WDS Engenharia e Arquitetura não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso não autorizado deste documento.



ELEMENTOS DE REFERÊNCIA	
1 - PROJETO ARQUITETÔNICO: D6 49a-f - PASSARELA ENTRE ANEXOS- R2	
2 - TOPOGRAFIA: 2027.01_TOPO.01_R00	
3 - SONDAGEM: RT-SPT 064/2020 - GEDAX ENGENHARIA LTDA	
OBS.: OS ELEMENTOS DE REFERÊNCIA SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS AUTORES DOS MESMOS	

CARACTERÍSTICAS DAS LAJES STEEL DECK	
1 - FÔRMA STEEL DECK METFORM MF 50 OU SIMILAR, e=0,80mm	
2 - CONECTORES STUD-BOLT 3/4x3.1/8" (19 X 80 mm)	
3 - MALHA SUPERIOR EM TELA Q92	

DETALHE DOS BLOCOS E ESTACAS	
<div><div><div>BLOCO</div><div>CONCRETO MAGRO</div><div>LEGENDA: LxLxH</div><div>25cm</div><div>5cm</div><div>H</div></div><div><div>n° do Pilar (Base/Altura)</div><div>L x L x H</div></div></div> <div>ESTACA W 150x22,5</div>	
1 - ESTACA METÁLICA PERFIL H - W 150x22,5 (18 ESTACAS)	
2 - CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA ADOTADA: 15,0t	
3 - COMPRIMENTO MÉDIO ESTIMADO = 14,00m (TOTAL DE 252,00m)	
4 - O COMPRIMENTO DAS ESTACAS SÃO MÉDIOS E FORAM ESTIMADOS COM BASE NA SONDAGEM. PARA DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO REAL DEVERÁ PREVALECER O CRITÉRIO DE MEGA	
5 - NEZA CALCULADA: 50mm/10golpes	
CALCULO CONSIDERANDO MARTELO DE QUADA LIVRE, PESO DO PILÃO DE 2,5tf E ALTURA DE QUADA 150cm	
6 - EXECUTAR EMENDAS DAS ESTACAS CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE	
7 - AS ESTACAS PENETRAM 25cm NO BLOCO E DEVEM SER ARRASADAS NUM PLANO PERPENDICULAR AO EIXO DAS MESMAS	
8 - SÃO TOLERÁVEIS DESVIOS DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS, MEDIDAS NA COTA DE SEU ARRASAMENTO DE ATÉ 5cm	

OBSERVAÇÕES GERAIS	
1 - COTAS EM CENTÍMETROS	
2 - PERFS EM MILÍMETROS	
3 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA ANTES DE PROCEDER COM A EXECUÇÃO DO PROJETO	

NOTAS	
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	
1 - RESISTÊNCIA CARCTERÍSTICA DO CONCRETO fck=50,0MPa	
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO EM MASSA (A/C) ≤ 0,45	
2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III (FORTE)	
3 - COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA ΔC=5mm (CONTROLE RIGOROSO DOS COBRIMENTOS)	
BLOCOS = 4,0cm	
4 - O SÍMBOLO ←→ INDICA A DIREÇÃO DAS LAJES	
ESTRUTURA METÁLICA	
1 - PERFS: AÇO A-248 OU A-588	
2 - SOLDAS: ELETRODOS E7018 CONFORME AWS	
3 - PROCEDIMENTO DE SOLDA SMAW (ARCO ELÉTRICO COM ELETRODO REVESTIDO)	
4 - TRATAMENTO E PINTURA:	
SISTEMA DE PINTURA APLICADA NO FABRICANTE:	
PREPARO SUPERFICIAL: JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO	
TINTA DE FUNDO: EPOXIDICA/120 MICRÔMETROS;	
TINTA INTERMEDIÁRIA: EPOXIDICA/120 MICRÔMETROS;	
TINTA DE ACABAMENTO: POLIURETANO ACRILICO ALIFÁTICO/80 MICRÔMETROS;	
ESPESSURA TOTAL SECA: 320 MICRÔMETROS.	

07					
06					
05					
04					
03					
02					
01					
00	TRE	MISSÃO INICIAL	11/21	YURI	
Nº	REQUERENTE	MODIFICAÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL	VISTO
APROVAÇÃO INTERNA	RESP. YURI	VISTO	RESP. MOEMA	VISTO	APROVAÇÃO RESP. WECSLEI

PROPRIETÁRIO (A):		PROJETO:	
	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL CNPJ: 05.967.350/0001-45 1ª AVENIDA DO CAB. 150, SALVADOR - BA		WDS ENGENHARIA E ARQUITETURA CNPJ: 19.801.447/0001-26

FINALIDADE DO PROJETO:		DATA:	
PROJETO ESTRUTURAL DAS PASSARELAS DO ANEXO III		03/11/2021	

FINALIDADE DA OBRA:		REVISÃO:	
REFORMA E AMPLIAÇÃO		R00	

CONTEÚDO DA FRANQUIA:		FRANQUIA:	
3D DA PASSARELA DO ANEXO III AO ANEXO II		02/06	

PROPRIETÁRIO(A):		CNPJ / CNPJ:	
TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		05.967.350/0001-45	

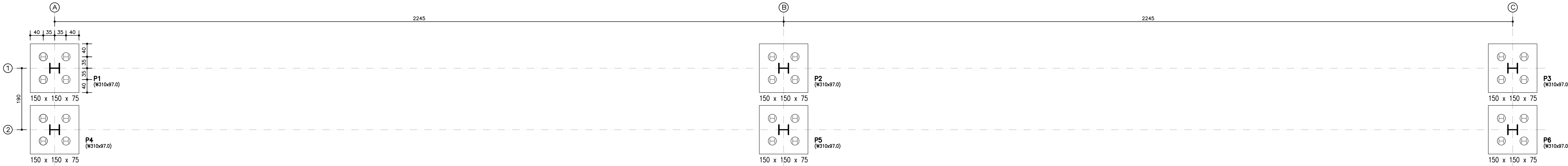
EXERCÍCIO DA OBRA:	
ANEXO III, 1ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, 150, CAB. SALVADOR-BA	

PLANTA DE SITUAÇÃO:		QUADRO DE ASSINATURAS:	
		<div>PROPRIETÁRIO (A): TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA CPF/CNPJ 05.967.350/0001-45</div> <div>RESP. TÉCNICA: MOEMA SALES MEDEIROS PROJETA E SUPERINTENDE A OBRA</div> <div>RESP. TÉCNICO: WECSLEI DUARTE DE SOUZA CREA - BA - 05083702-0 PROFESSOR DE ENSINO DE GRADUAÇÃO DO TRABALHO TÉCNICO EM ENFERMAGEM</div> <div>AUTORES DOS PROJETOS: YURI WILLIAM GONÇALVES ALMEIDA CREA - BA - 05115847-8 PROFESSOR DE ENSINO DE GRADUAÇÃO DE ENFERMAGEM E FARMACIA</div>	

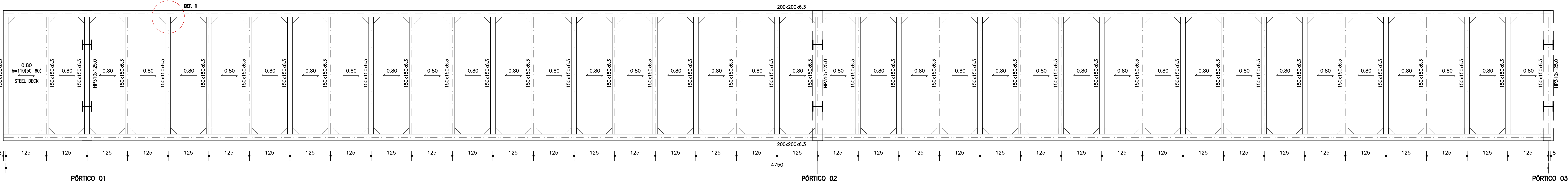
APPROVAÇÃO:	

CONDIÇÕES GERAIS:	

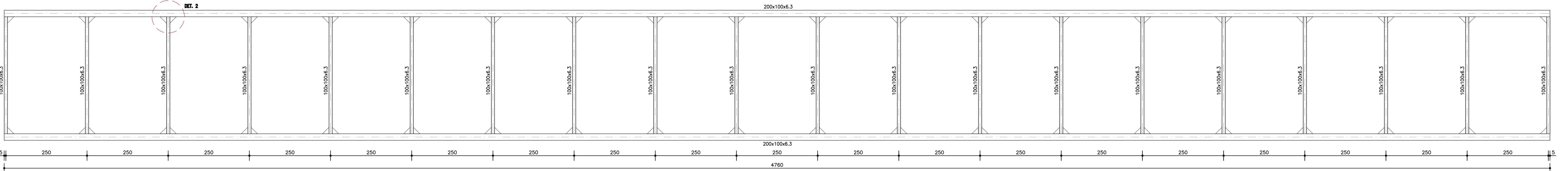
2D: Locação e Formas das Fundações



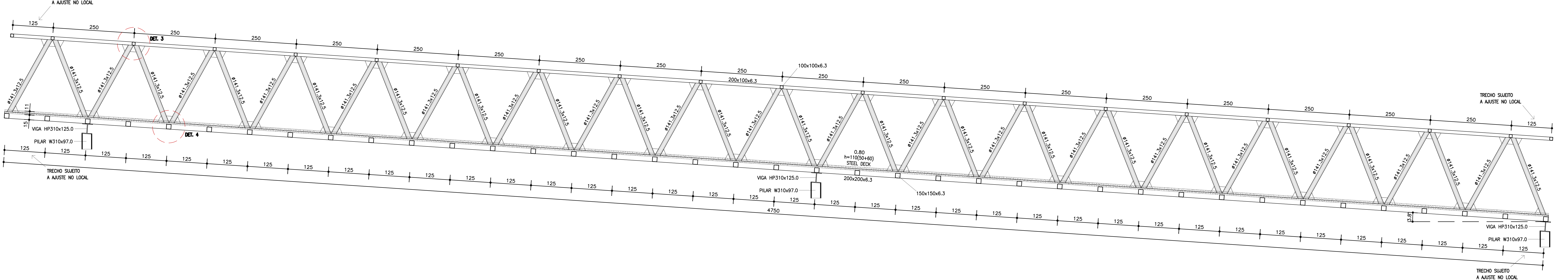
2D: Piso



2D: Cobertura



2D: Treliaço



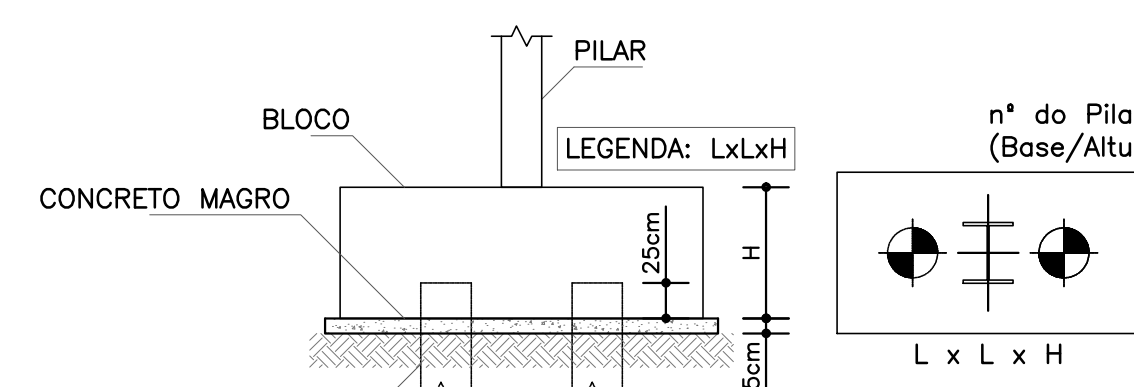
ELEMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1 - PROJETO ARQUITETÔNICO: D6 49a-f - PASSARELA ENTRE ANEXOS- R2
 - 2 - TOPOGRAFIA: 2027.01_TOPO.01_R00
 - 3 - SONDAÇÃO: RT-SPT 064/2020 - GEDAX ENGENHARIA LTDA
- OBS.: OS ELEMENTOS DE REFERÊNCIA SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS AUTORES DOS MESMOS

CARACTERÍSTICAS DAS LAJES STEEL DECK

- 1 - FÔRMA STEEL DECK METFORM MF 50 OU SIMILAR, e=0,80mm
- 2 - CONECTORES STUD-BOLT 3/4x3.1/8" (19 X 80 mm)
- 3 - MALHA SUPERIOR EM TELA Q92

DETALHE DOS BLOCOS E ESTACAS



- ESTACA W 150x22,5
- 1 - ESTACA METÁLICA PERFIL H - W 150x22,5 (24 ESTACAS)
 - 2 - CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA ADOTADA: 15,0tf
 - 3 - COMPRIMENTO MÉDIO ESTIMADO = 14,00m (TOTAL DE 336,00m)
 - 4 - O COMPRIMENTO DAS ESTACAS SÃO MÉDIOS E FORAM ESTIMADOS COM BASE NA SONDAÇÃO. PARA DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO REAL DEVERÁ PREVALECER O CRITÉRIO DE MEGA
 - 5 - MEGA CALCULADA: 30mm/10golpes
 - 6 - CÁLCULO CONSIDERANDO MARTELO DE QUADA LIVRE, PESO DO PILÃO DE 2,5tf E ALTURA DE QUADA 150cm
 - 7 - EXECUTAR EMENDAS DAS ESTACAS CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE
 - 8 - AS ESTACAS PENETRAM 25cm NO BLOCO E DEVEM SER ARRASADAS NUM PLANO PERPENDICULAR AO EIXO DAS MESMAS
 - 9 - SÃO TOLERÁVEIS DESVIOS DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS, MEDIDAS NA COTA DE SEU ARRASAMENTO DE ATÉ 5cm

OBSERVAÇÕES GERAIS


- 1 - COTAS EM CENTÍMETROS
- 2 - PERFIS EM MILÍMETROS
- 3 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA ANTES DE PROCEDER COM A EXECUÇÃO DO PROJETO

NOTAS

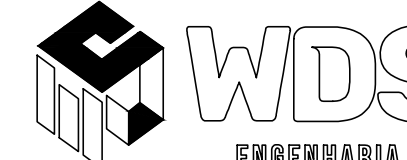
- ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
- 1 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO $f_{ck}=50,0MPa$
 - 2 - RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO EM MASSA (A/C) $\leq 0,45$
 - 3 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III (FORTE)
 - 4 - COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA $\Delta C=5mm$ (CONTROLE RIGOROSO DOS COBRIMENTOS)
 - 5 - BLOCOS = 4,0cm
 - 6 - O SÍMBOLO \rightarrow INDICA A DIREÇÃO DAS LAJES
- ESTRUTURA METÁLICA
- 1 - PERFIS: AÇO A-248 OU A-588
 - 2 - SOLDAS: ELETRODOS E7018 CONFORME AWS
 - 3 - PROCEDIMENTO DE SOLDA SMAW (ARCO ELÉTRICO COM ELETRODO REVESTIDO)
 - 4 - TRATAMENTO E PINTURA:
SISTEMA DE PINTURA APLICADA NO FABRICANTE:
PREPARO SUPERFICIAL: JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO
TINTA DE FUNDO: EPOXIDICA/120 MICRÔMETROS;
TINTA INTERMEDIÁRIA: EPOXIDICA/120 MICRÔMETROS;
TINTA DE ACABAMENTO: POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO/80 MICRÔMETROS;
ESPESSURA TOTAL SECA: 320 MICRÔMETROS.

07					
06					
05					
04					
03					
02					
01					
00	TRE	MISSÃO INICIAL	11/21	YURI	
Nº	REQUERENTE	MODIFICAÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL	VISTO
APPROVAÇÃO INTERNA	RESP. YURI	VERIFICAÇÃO MODA	VERIFICAÇÃO VISTO	APPROVAÇÃO RESP. WESLEY	VISTO

PROPRIETÁRIO (A):

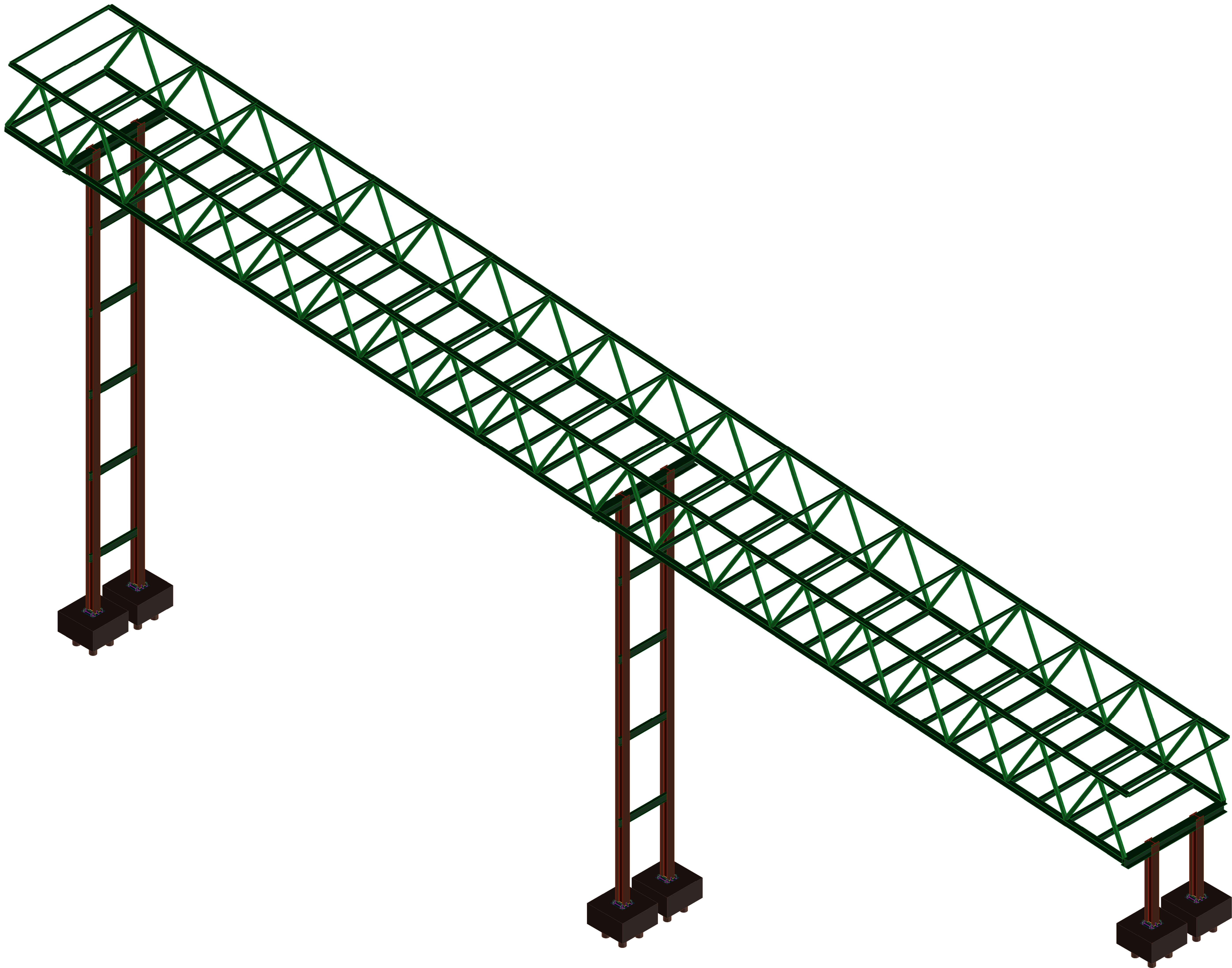
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL**
CNPJ: 05.967.350/0001-45
1ª AVENIDA DO CAB. 150,
SALVADOR - BA

PROJETO:

**WDS**
CNPJ: 19.891.447/0001-26

PROJETO DO PROJETO:	PROJETO ESTRUTURAL DAS PASSARELAS DO ANEXO III	DATA: 03/11/2021
PROJETO DA OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	REVISÃO: R00
CONTEÚDO DA PRONCHA:	MONTAGEM DA PASSARELA DO ANEXO III AO HALL DE ACESSO	PRONCHA: 04/06
PROPRIETÁRIO(A):	TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	CPF: 05.967.350/0001-45
ENCOMENDADO DA OBRA:	ANEXO III, 1ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, 150, CAB. SALVADOR-BA	

PLANTA DE SITUAÇÃO:	QUADRO DE ASSINATURAS:
	PROPRIETÁRIO (A): TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA CPF: 05.967.350/0001-45
	RESP. TÉCNICA: MOEMA SALES MEDEIROS PROJETO E A ELABORAÇÃO TÉCNICA EM EMPREENDIMENTOS
	RESP. TÉCNICO: WESLEY GUARTE DE SOUZA CREA - BA - 05083702-02 PROJETO E A ELABORAÇÃO TÉCNICA EM EMPREENDIMENTOS
	TUTOR DOS PROJETOS: YURI WILLIAM GONÇALVES ALMEIDA CREA - BA - 05115547-28 PROJETO E A ELABORAÇÃO TÉCNICA EM EMPREENDIMENTOS
APPROVAÇÃO:	
COORDENADOR:	



ELEMENTOS DE REFERÊNCIA

1 – PROJETO ARQUITETÔNICO: D0 49a-f – PASSARELA ENTRE ANEXOS– R2

2 – TOPOGRAFIA: 2027.01_TOPO.01_R00

3 – SONDADEM: RT-SPT 064/2020 – GEOAX ENGENHARIA LTDA

OBS.: OS ELEMENTOS DE REFERÊNCIA SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS AUTORES DOS MESMOS

CARACTERÍSTICAS DAS LAJES STEEL DECK

1 – FÔRMA STEEL DECK METFORM MF 50 OU SIMILAR, e=0,80mm

2 – CONECTORES STUD-BOLT 3/4X3.1/8" (19 X 80 mm)

3 – MALHA SUPERIOR EM TELA Q92

DETALHE DOS BLOCOS E ESTACAS

BLOCO

CONCRETO MAGRO

ESTACA W 150x22,5

PILAR

LEGENDA: LxLxH

n° do Pilar
(Base/Altura)

L x L x H

1 – ESTACA METÁLICA PERFIL H – W 150x22,5 (24 ESTACAS)

2 – CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA ADOTADA: 15,0tf

3 – COMPRIMENTO MÉDIO ESTIMADO = 14,00m (TOTAL DE 336,00m)

4 – O COMPRIMENTO DAS ESTACAS SÃO MÉDIOS E FORAM ESTIMADOS COM BASE NA SONDADEM. PARA DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO REAL DEVERÁ PREVALECER O CRITÉRIO DE MEGA

5 – NESA CALCULADA: 50mm/10golpes
CÁLCULO CONSIDERANDO MARTELO DE QUADA LIVRE, PESO DO PILÃO DE 2,5tf E ALTURA DE QUADA 150cm

6 – EXECUTAR EMENDAS DAS ESTACAS CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE

7 – AS ESTACAS PENETRAM 25cm NO BLOCO E DEVEM SER ARRASADAS NUM PLANO PERPENDICULAR AO EIXO DAS MESMAS

8 – SÃO TOLERÁVEIS DESVIOS DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS, MEDIDAS NA COTA DE SEU ARRASAMENTO DE ATÉ 5cm

OBSERVAÇÕES GERAIS

1 – COTAS EM CENTÍMETROS

2 – PERFFIS EM MILÍMETROS

3 – CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA ANTES DE PROCEDER COM A EXECUÇÃO DO PROJETO

NOTAS

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

1 – RESISTÊNCIA CARCTERISTICA DO CONCRETO fck=50,0MPa
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO EM MASSA (A/C) ≤ 0,45

2 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III (FORTE)

3 – COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA ΔC=5mm
(CONTROLE RIGOROSO DOS COBRIMENTOS)
BLOCOS = 4,0cm

4 – O SÍMBOLO ←→ INDICA A DIREÇÃO DAS DAS LAJES

ESTRUTURA METÁLICA

1 – PERFFIS: AÇO A-248 OU A-588

2 – SOLDAS: ELETRODOS E7018 CONFORME AWS

3 – PROCEDIMENTO DE SOLDA SMAW (ARCO ELÉTRICO COM ELETRODO REVESTIDO)

4 – TRATAMENTO E PINTURA:
SISTEMA DE PINTURA APLICADA NO FABRICANTE;
PREPARO SUPERFICIAL: JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO
TINTA DE FUNDO: EPOXIDICA/120 MICRÔMETROS;
TINTA INTERMEDIÁRIA: EPOXIDICA/120 MICRÔMETROS;
TINTA DE ACABAMENTO: POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO/80 MICRÔMETROS;
ESPESSURA TOTAL SECA: 320 MICRÔMETROS.

07					
06					
05					
04					
03					
02					
01					
00	TRE	EMIÇÃO INICIAL	11/21	YURI	

Nº	REQUERENTE	MODIFICAÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL	VISTO
APROVAÇÃO INTERNA	RESP: YURI	ELABORAÇÃO VISTO: MOEMA	VERIFICAÇÃO VISTO: WECSLEI	APROVAÇÃO RESP: WECSLEI	VISTO:

PROPRIETÁRIO (A):

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL

CNPJ: 05.967.350/0001-45

1ª AVENIDA DO CAB. 150, SALVADOR – BA

PROJETO:

WDS

19.801.447/0001-26

FINALIDADE DO PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL DAS PASSARELAS DO ANEXO III

DATA: 03/11/2021

FINALIDADE DA OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO

REVISÃO: R00

CONTEÚDO DA FRANQUIA:

MONTAGEM DA PASSARELA DO ANEXO III AO HALL DE ACESSO

ESCALA: INDICADA

PROPRIETÁRIO(A):

TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

CPF / CNPJ: 05.967.350/0001-45

DESCRIÇÃO DA OBRA:

ANEXO III, 1ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, 150, CAB. SALVADOR-BA

DESENHO: 06/06

DESIGNADO: MOEMA SALES MEDEIROS

PROJETO: YURI WILLIAM GONÇALVES ALMEIDA

PLANTA DE SITUAÇÃO:

QUADRO DE ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO (A):

TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

CPF / CNPJ: 05.967.350/0001-45

RESP TÉCNICA:

MOEMA SALES MEDEIROS

PROJETO DA E ELABORAÇÃO TÉCNICA DAS MODIFICAÇÕES

RESP TÉCNICO:

WECSLEI DUARTE DE SOUZA

CREA - BA - 05083702-00

PROFESSOR DE ENSINO SUPERIOR E EQUIPARADO DO TRABALHO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

AUTORES DOS PROJETOS:

YURI WILLIAM GONÇALVES ALMEIDA

CREA - BA - 05111582/20

PROFESSOR DE ENSINO SUPERIOR E EQUIPARADO DO TRABALHO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

APROVAÇÃO:

CONDIÇÕES:

Este documento é de propriedade exclusiva da WDS Engenharia e não deve ser reproduzido ou utilizado sem a autorização expressa da WDS Engenharia. A WDS Engenharia não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso não autorizado deste documento.